

## CAIET DE SARCINI

### privind echipamente multifuncționale cu soluție pentru securizare în cadrul Cancelariei de Stat

Propunem următoarea specificație tehnică:

<b>Echipamente multifuncționale cu soluție pentru securizare</b>				
	<p>Aparat multifuncțional laser alb-negru</p> <p><u>Condiții generale:</u> Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)</p>	buc	5	<p><i>Aparat multifuncțional laser, pentru tipărire/copiere (alb/negru) și scanare (color). Multifuncțională Printer/Scanner/Copiator</i></p> <p><u>Tip:</u> Monocrom.</p> <p><u>Format:</u> min. A3/A4.</p> <p><u>Printare pe ambele părți, copiere și scanare</u></p> <p><u>Viteza de printare:</u> min. 35 ppm A4.</p> <p><u>Rezoluția de printare:</u> Copiere min. 600 x 600 dpi, Printare min. 1200 x 1200 dpi.</p> <p><u>Limbă de printare:</u> PCL5e, PCL6.</p> <p><u>Ciclu de lucru:</u> min. 150,000 pagini/lună.</p> <p><u>Display:</u> min. 7-inch LCD display.</p> <p><u>RAM:</u> min. 4 GB.</p> <p><u>CPU:</u> min. 1.0 GHz Dual-Core.</p> <p><u>Printare ambele părți:</u> Standard.</p> <p><u>Timp de printare prima pagină:</u> min. 5.0 sec.</p> <p><u>Timp de copiere prima pagină:</u> min. 4.5 sec.</p> <p><u>Conexiune:</u> USB 3.0, Ethernet 10/100/1000 Base-T.</p> <p><u>Alimentare foi:</u> min. 2000 foi cu posibilitatea de închidere a tavelor cu foi.</p> <p><u>Tave:</u> DADF volum min. 130 foi, ciclu de lucru DADF (viteza min. 80 ipm simplex/duplex).</p> <p><u>Scanare la:</u> Push Scan, Pull Scan, Email, Network, Memorie USB, cloud.</p> <p><u>Tip de printare media:</u> Plain Paper, Heavy Paper, Transparencies, Labels, Cards.</p> <p><u>Copiere:</u> Duplex 2-părți (automat). Viteza: min. 35cpm simplex.</p> <p><u>Format hârtie admisibil:</u> min. A3, A4, B5, A5, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE.</p> <p><u>Greutate medie de printare:</u> min. 60 - 250 g/m2.</p> <p><u>Soft de printare:</u> Ysoft SafeQ 6.0 cu cardreader.</p> <p><u>Cartridge:</u> original min. 33000 pagini.</p> <p><u>Securizare și contorizare</u></p> <p>- <u>Autentificare:</u> Autentificare securizată cu username de rețea și parolă; Kerberos (Windows Server/UNIX/SMB), NDS, LDAP; integrarea cu cititor de card extern.</p> <p><u>Securitate:</u> Imprimare securizată, 802.1x, HTTPS (SSL), SNMP V3, Ipv6, Ipsc,</p>

				<p>autentificare în rețea, acces la echipament protejat prin parolă, filtrare adrese IP, jurnal audit, criptare hard disk, suprascriere date.</p> <p>- <u>Siguranța</u>: Autentificare utilizatorilor pentru executarea funcțiilor de tipărire și scanare, securizare tăvilor de alimentare.</p> <p>- <u>Securitate tăvi</u>: Asigurarea blocării accesului nesancționat la tăvile de alimentare cu hârtie.</p> <p>- <u>Contorizare</u>: Copiere, imprimare, scanare per utilizator.</p> <p><u>Management Echipament</u>:</p> <p>- <u>Administrare</u>: Aplicație Web pentru administrare prin rețea care permite monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, Instalarea și integrare cu soluția de control acces centralizat echivalent cu Ysoft SafeQ existent în cadrul instituției.</p> <p>- <u>Imprimare mobilă și aplicații</u>: Standart: Apple AirPrint, aplicații QR Code, certificare Mopria. Posibilitatea opțională a traducerii documentului dintr-o limba în alta automat.</p> <p>- <u>Prezența limbilor pe panelul de control, min</u>: English, Romanian, French, Russian.</p> <p>- <u>Eficiența energetică</u>: ENERGY STAR certified (prezentat în format .pdf semnat).</p> <p>Notă: În set necesar să fie inclus adițional 2 (cartridge toner original) adăugătoare noi, pentru minim 30000 pagini.</p> <p>Trasarea cablului UTP, instalarea și integrarea multifuncționalelor cu rețeaua existentă se va efectua de către ofertant.</p> <p><u>Garantie</u>: min. 36 luni.</p>	
	<p>Aparat multifuncțional laser color</p> <p><u>Condiții generale</u>: Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)</p>	buc	2	<p><u>Tip</u>: Aparat multifuncțional laser color, tipărire, copiere și scanare.</p> <p>Multifuncțional Printer/Scanner/Copiator</p> <p><u>Tip</u>: Color.</p> <p><u>Format</u>: min. A3/A4.</p> <p><u>Double-sided print, copy and scan</u>.</p> <p><u>Viteza de printare</u>: min. 55 ppm A4.</p> <p><u>Rezoluția de printare</u>: Copiere min. 600 x 600 dpi, Printare min. 1200 x 1200 dpi.</p> <p><u>Limba de printare</u>: PCL5e, PCL6.</p> <p><u>Duty Cycle</u>: min. 300,000 pagini/lună.</p> <p><u>Display</u>: min. 10-inch LCD display.</p> <p><u>RAM</u>: min. 4 GB.</p> <p><u>CPU</u>: min. 1.7 GHz Quad-Core.</p> <p><u>Duplex</u>: Standard.</p> <p><u>Printare prima pagină</u>: min. 3.5 sec.</p> <p><u>Copiere timp</u>: min. 4.0 sec.</p> <p><u>PC Conexiune</u>: min. USB 3.0, Ethernet 10/100/1000 Base-T.</p>	

				<p><i>Alimentare tave cu hîrtie: min. 3000 foi cu posibilitatea de blocare a tavelor de hîrtie.</i>  <i>Output tray: DADF single pass min. 130 foi, pe mediu DADF (viteza min: min. 80 ipm simplex/ min. 160 ipm duplex).</i>  <i>Scanare la: min. Push Scan, Pull Scan, Email, Network, USB Memory, cloud.</i>  <i>Printare de tip media: Plain Paper, Heavy Paper, Transparencies, Labels, Cards.</i>  <i>Copiere: Duplex pe 2-părți (automat). Viteza de copiere: min. 55cpm simplex.</i>  Mărimile de printare: min. A3, A4, B5, A5, A6, LGL, LTR, EXECUTIVE.  <i>Average print weight: min. 60 - 300 g/m2.</i>  <i>Print Manager: Ysoft SafeQ 6.0 cu cardreader.</i>  <i>Cartridge original: min. 55000 pagini/black, 25000 pagini/color.</i>  <i>Nota: Adițional 1 set original de toner cartridge pentru min 55000 pagini/black, 25000 pagini/color.</i>  <i>Trasarea cablului UTP, instalarea și integrarea multifuncționalelor cu rețeaua existentă se va efectua de către ofertant.</i></p> <p><b><u>Management Echipament:</u></b>  - Administrare: Aplicație Web pentru administrare prin rețea care permite monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, Instalarea și integrare cu soluția de control acces centralizat echivalent Ysoft SafeQ existent în cadrul instituției.  - Control Panel Languages, min: English, Romanian, French, Russian.</p> <p><b><u>Power Efficiency: ENERGY STAR certified</u></b> (prezentat în format .pdf semnat).</p> <p><b><u>Garantie: min. 36 luni.</u></b></p>	
	<p>Scanner  <b><u>Condiții generale:</u></b>  Echipamentul trebuie să fie nou, calitativ, produs de serie brand (BRAND NAME)</p>	buc	1	<p><b><u>Tip:</u></b> <i>Scanner de birou cu alimentare cu coli de hîrtie de tip desktop.</i>  <b><u>Specificații minime:</u></b>  - Senzor de linie CMOS CIS 1.  - Rezoluție optică 500 dpi.  - Sursă de lumină LED RGB.  - Partea de scanare:  Simple/Duplex/Folio/Omite pagini goale.  - Interfață USB 2.0.  - Dimensiuni (LxAxH)  Tavă închisă: 250x140x200 mm.  Tavă deschisă: 250x200x300 mm.  - Greutate: 2,3 kg.  - Cerințe de alimentare: AC100-240V (50/60Hz).  - Consum de energie: Scanare-12,8 W sau mai puțin, Modul sleep 1,9 W sau mai puțin Putere 0,5 W sau mai puțin.</p>	

				<p>-Mediu de operare: 10-32,5 °C, umeditate 20-80% RH.</p> <p>-Conformitatea mediului: RoHS și ENERGY STAR.</p> <p>-Viteza de scanare: 150 dpi.</p> <p>Alb-negru: 20 ppm/45 ipm.</p> <p>Culoare: 20 ppm/45 ipm.</p> <p>-Rezoluție de ieșire: de la 150 dpi și în sus.</p> <p>-Setare de rezoluție: automată.</p> <p>Mod culoare:</p> <p>-Detectează automat.</p> <p>-Difuzarea erorilor.</p> <p>-Culoare pe min. 24 biți.</p> <p>-Ciclu de lucru zilnic sugerat min. 1000 de scanări/zi.</p> <p>-Lățime:</p> <p>Calea dreapta min. 50,8 - 216 mm.</p> <p>-Lungime:</p> <p>Calea dreaptă min. 0,05 – 0,25 mm.</p> <p>-Modul document lung:</p> <p>Calea dreaptă 2500 mm.</p> <p>-Scanarea cardurilor.</p> <p>-Separarea hârtiei metoda rolei de întârziere.</p> <p>-Capacitatea alimentatorului min. 25 coli.</p> <p><b>Garantie:</b> min. 36 luni.</p>	
	Licențe pentru soluția pentru contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat cu cititoare de carduri	set	1	<p>Licențe pentru soluția de contorizare, monitorizare, securitate, control acces centralizat Ysoft SafeQ v.6.0., sau echivalentul, inclusiv suport standard de la producător.</p> <p>Confirmare (format .pdf semnat electronic) partener autorizat cu softul propus. Min. 1 inginer calificat pentru instalarea și support local cu softul propus.</p> <p><u>Cerințe de licențiere:</u></p> <p>Aplicatie Web pentru administrare prin rețea care permite monitorizarea și managementul echipamentului; SNMP v1-v3, integraere cu soluția de control acces centralizat Ysoft SafeQ, inclusiv CardReader de la același producător.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• suport tehnic nelimitat direct către Service Portalul producătorului, cu răspuns și soluții de rezolvare în timpuri atribuite nivelului Silver;</li> <li>• actualizări de soft (updates and upgrades): remedieri de bug-uri, îmbunătățiri de performanță, noi caracteristici și versiuni actualizate/modificate;</li> <li>• suport pentru viitoarele modele de dispozitive și pentru versiunile următoare ale sistemelor de operare/SQL database lansate;</li> <li>• acces la dashboard activităților proactive total 2 sisteme pentru echipamentul multifuncțional de tipar;</li> </ul>	

*Notă: Echipamentele să fie noi (nu refurbished).*

**În contextul situației create propun includerea următoarelor condiții în Caietul de sarcini:**

**Termenii și condițiile de livrare/prestare/executare solicitați:, în termen de pînă la 20 de zile din data înregistrării contractului la trezorerie regională.**

<b>Nr. d/o</b>	<b>Descrierea criteriului/cerinței</b>	<b>Mod de demonstrare a îndeplinirii criteriului/cerinței:</b>	<b>Nivelul minim/Obligativitatea</b>
1.	Ofertanții să dețină un service – centru autorizat sau să dispună de un acord de colaborare cu un service centru	Copie certificat valabil cu semnătură electronică sau acord	Obligativiu
2.	Autorizație de la producător sau de la distribuitor local	Autorizare de la producător, cu indicarea numărului licitației și denumirea autorității contractante căreia îi este adresată oferta cu aplicarea semnăturii electronice	Obligativiu
3.	Experiența similară în domeniul livrării produsului solicitat pe teritoriul RM. În cazul în care ofertantul este o Asocierie, cerința trebuie să fie îndeplinită de către fiecare membru al Asocierii	Minim 1 an de experiență, prin dovada a cel puțin 1 copie a contractelor similare cu semnătură electronică	Obligativiu
4.	Numărul de înregistrare din Lista producătorilor de EEE	Număr eliberat de Agenția Națională de Mediu  (potrivit pct. 45 al Regulamentului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice aprobat prin H.G. nr. 212/2018 din	Obligativiu
5	Echipamentele TIC să fie noi (non refurbished) și nu mai vechi de 1 an de la data livrării.	Copie certificat cu semnătură electronică	Obligativiu

**Șef secție Tehnologii Informaționale**

**Ion Ursu**